

IMPRIMANTE 3D MULTI-MATÉRIAUX PAR STRATOCONCEPTION®

MADE in FRANCE

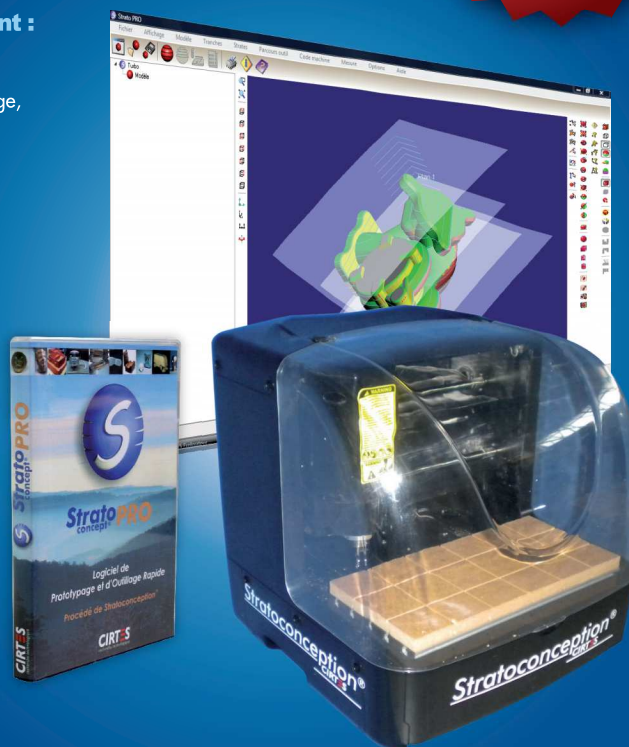
**Offre spéciale
enseignement
technologique**

Station de Stratoconception® par micro-fraisage rapide

à partir de
3 950 €HT
4 724,20 €TTC

Les professionnels apprécient :

- Réalisation de maquettes fonctionnelles de pièces et d'outillage,
- Large choix de matériaux : tout matériau en plaques usinables (bois et dérivés, polymères, ...),
- Consommable non captif (matériaux industriels en plaques),
- Fini de surface avec la précision de l'usinage,
- Procédé Original Breveté français : Centre de recherche en France,
- 500 licences installées sur le plan international



Modèle présenté 3D Print Strat' 0201

Licence et Logiciel Stratoconcept® intégrés sur station dédiée

- Dimensions d'usage : X200 x Y165 x Z infini ,
- Logiciel Stratoconcept® LT
- Poste d'usage qualifié pour le procédé,
- 1 kit de démarrage (matière, outil, ...)

Station pouvant être pourvue d'équipements spécifiques :



Poste de montage



Kit de démarrage



Poste de travail ergonomique pour 2 opérateurs avec station STM D 0604 PP (nous consulter)

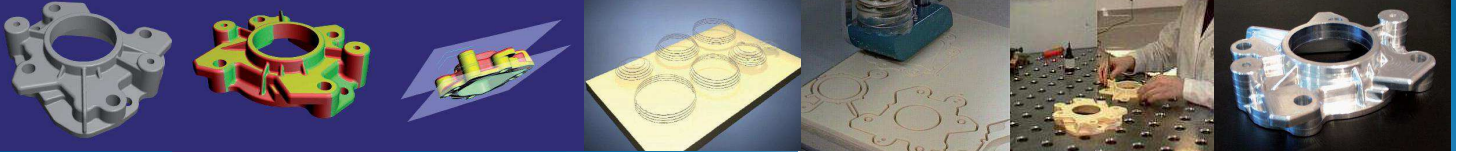
Disponible en option :

- Dispositifs de maintien des panoplies pendant l'usage
- Postes de montage des Strates
- Kits de démarrage et de parachèvement, ...

www.stratoconception.com

 **Stratoconception®**
Original patented process **CIRTES France**

Le procédé original breveté

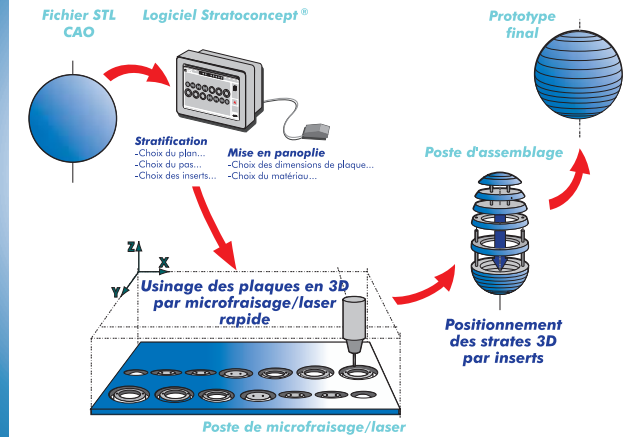


Stratoconception® est le procédé de prototypage rapide français breveté qui permet la fabrication, couche par couche, d'un objet dessiné en CAO, sans aucune rupture de la chaîne numérique.

Le procédé consiste en la décomposition automatique de l'objet en une série de couches élémentaires complémentaires appelées strates, dans lesquelles des inserts de positionnement sont placés. Chacune de ces strates est directement mise en panoplie, puis fabriquée par micro-fraisage rapide, par découpe laser, par découpe au fil, ou par tout autre moyen de découpe à partir de tout matériau en plaques. Toutes ces strates sont ensuite positionnées par des inserts, des pontets ou par des éléments d'imbrication et assemblées afin de reconstituer la pièce finale. Le procédé est rapide et sans limitation de forme, de matériau ou de taille. Il permet la fabrication de pièces massives avec contre-dépouilles qui ne pourraient pas être fabriquées avec des procédés conventionnels.

Depuis l'origine du procédé, l'équipe du CIRTES travaille à sa mise au point et à son développement pour lequel 19 brevets internationaux et 8 marques ont été déposés à ce jour. De nombreux articles ont également été publiés.

- Avantages :**
- Faible coût d'équipement
 - Rapide
 - Procédé économique (faible puissance)
 - Sans limitation de forme intérieure ou extérieure
 - Procédé non polluant (optimisation de la matière et recyclage des déchets)
 - Aspect pédagogique du procédé
 - S'intègre facilement dans une salle de cours



Procédé de Stratoconception®
Brevets et marques C. Barlier, CIRTES – Saint-Dié-des-Vosges – France

Des stations qui font la différence

	Référence	Dimensions strates de base maxi			Hauteur	
Desk	STM D 0302	X310	x	Y220	x	Z infini
	STM D 0604	X600	x	Y420	x	Z infini
Essential	STM E 0705	X760	x	Y520	x	Z infini
	STM E 0710	X760	x	Y1020	x	Z infini
	STM E 1015	X1020	x	Y1520	x	Z infini
	STM E 1030	X1020	x	Y3050	x	Z infini
	STM E 1520	X1520	x	Y2050	x	Z infini
	STM E 1530	X1520	x	Y3050	x	Z infini
	STM E 2030	X2050	x	Y3050	x	Z infini
Avantage	STM A 1015	X1010	x	Y1520	x	Z infini
	STM A 3015	X3050	x	Y1520	x	Z infini
	STM A 3020	X3050	x	Y2045	x	Z infini
	STM A 4020	X4050	x	Y2045	x	Z infini
	STM A 6020	X6050	x	Y2045	x	Z infini
Optimum	STM O 1510	X1510	x	Y1010	x	Z infini
	STM O 3015	X3015	x	Y1510	x	Z infini
	STM O 4020	X4015	x	Y2010	x	Z infini

Nombreux accessoires disponibles (nous consulter)

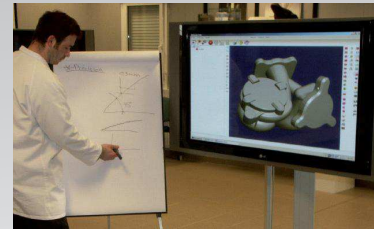
CIRTES
diffusion
Email : diffusion@cirtes.fr

29 bis, rue d'Hellieule
F-88100 Saint-Dié-des-Vosges
Tél. : +33 (0)3 29 55 11 71
Fax : +33 (0)3 29 55 10 45

Les services directement au CIRTES



- Assistance téléphonique par Hot Line et accès aux mises à jour



- Formation au logiciel et au procédé
- Intégration du procédé sur parc existant
- Faisabilité maquettes, ...

www.stratoconception.com